



MUNDO ANTIGO



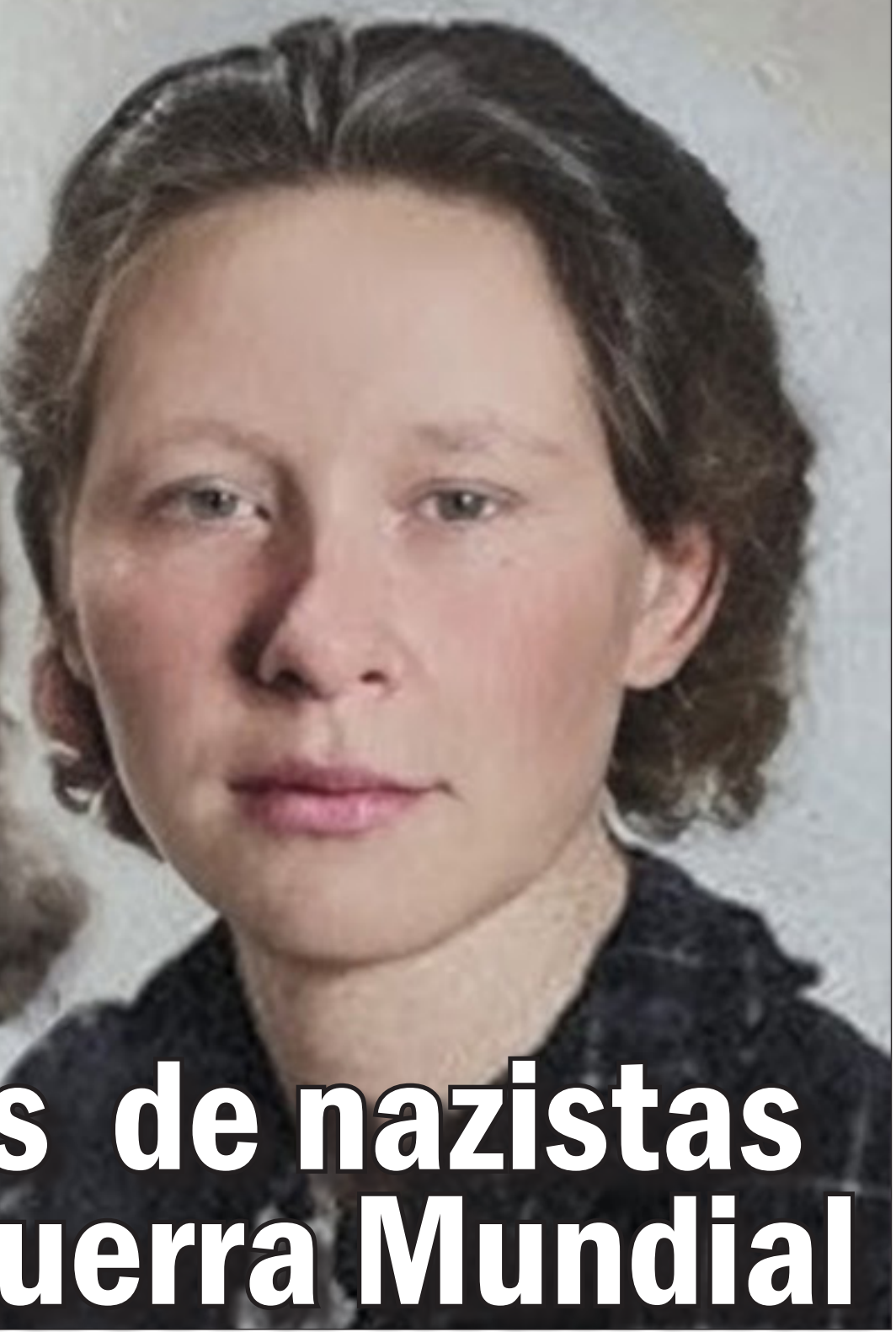
Lyudmila Pavlichenko



Hannie Schaft

Freddie Oversteegen

Truus Menger-Oversteegen



# As caçadoras de nazistas da Segunda Guerra Mundial

## Envelhecimento: entenda os sinais da idade e os cuidados com gatos idosos



Assim como os seres humanos, os gatos passam por todas as fases da vida: nascem, crescem e eventualmente envelhecem. O envelhecimento é um processo natural e inevitável, mas identificar os sinais de que o seu gato está ficando idoso é crucial para oferecer os cuidados adequados que garantam seu bem-estar e qualidade de vida.

Diferente dos gatos mais jovens, os felinos idosos tendem a se mover menos e brincar com menor frequência. Isso ocorre porque, com o passar dos anos, seus músculos podem se enfraquecer e a mobilidade articular pode ser reduzida.

Com o envelhecimento, algumas mudanças físicas também se tornam evidentes. A redução da massa muscular e o metabolismo mais lento podem levar ao aumento de peso em alguns casos, enquanto certas doenças, como problemas dentários, digestivos ou hormonais, podem causar perda de peso. Por isso, oferecer uma alimentação equilibrada e realizar visitas regulares ao veterinário são passos essenciais para monitorar a saúde do gato idoso e ajustar os cuidados conforme necessário.

## Pets e o mosquito da dengue: como proteger seu animal do Aedes Aegypti



Com o Brasil enfrentando um surto histórico de dengue e uma previsão alarmante de 4,2 milhões de casos para 2024, muitos donos de animais de estimação têm se perguntado se seus pets também correm risco diante do mosquito *Aedes aegypti*.

Embora a dengue seja uma preocupação grave para os humanos, a boa notícia é que

cães e gatos não contraem a doença, já que o mosquito não transmite o vírus para eles. No entanto, o perigo para os pets não está completamente descartado. O *Aedes aegypti*, pode transmitir uma doença parasitária séria chamada dirofilariose, também conhecida como “verme do coração”, causada pelo parasita *Dirofilaria immitis*. Para evitar esse

risco, é essencial adotar medidas de prevenção. O uso de antiparasitários específicos, indicados pelo veterinário, é uma das formas mais eficazes de proteger os animais. Além disso, é fundamental eliminar possíveis criadouros de mosquitos, evitando qualquer acúmulo de água parada nos ambientes onde os pets vivem.

## Saiba formas de treinar seu gato para usar guia e passear ao ar livre

Quando se fala em coleiras, a imagem de um cachorro provavelmente vem à mente, mas gatos também podem – e devem – usar guia em alguns casos. Embora felinos sejam conhecidos por sua independência, os passeios ao ar livre com segurança trazem muitos benefícios para a saúde e o bem-estar deles.

Com o treinamento adequado, seu gato pode desfrutar do contato com a natureza enquanto você garante que ele esteja seguro e sob controle. O treinamento de guia não apenas promove um estilo de vida mais ativo



para o gato, mas também ajuda a fortalecer o vínculo entre vocês. No entanto, nem todos os gatos se adaptam de imediato a essa prática, e é importante respeitar os limites do animal. Alguns podem preferir o conforto do ambiente interno, e isso

não deve ser motivo de frustração.

Para começar o treinamento, introduza o colete aos poucos. Coloque-o no gato sem prender a guia e ofereça alguns petiscos enquanto ele o estiver usando. Assim, ele associará o uso do colete a uma experiência positiva. Após alguns minutos, retire o colete suavemente e repita o processo em sessões curtas, aumentando gradualmente o tempo que o gato passa com o colete. Lembre-se de dar petiscos apenas quando ele estiver usando o colete, para reforçar o comportamento desejado.



MAO, Domingo, 6 de Outubro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2216

# Dramático: elefantes fogem de alagamento na Tailândia após forte chuva



As autoridades tailandesas, juntamente com conservacionistas, estão em uma corrida contra o tempo para salvar centenas de animais após uma enchente devastadora atingir a província de Chiang Mai, no norte do país. Entre os animais afetados estão mais de 100 elefantes, porcos e búfalos. O resgate

ocorre após a forte inundação, que agravou a já crítica situação na região.

De acordo com o vice-primeiro-ministro, Phumtham Wechayachai, 117 elefantes foram resgatados, mas nove ainda estão presos no santuário Elephant Nature Park, enquanto equipes continuam os esforços para salvá-los.

Em cenas de cortar o coração, gravadas pela fundadora do santuário, Saengduan Chailert, elefantes podem ser vistos correndo em busca de áreas mais altas para escapar da inundação. Um deles, que é cego, quase ficou para trás, mas conseguiu se salvar no último momento.

## Estudo aponta que formigas cultivam alimentos desde a época dos dinossauros



Muito antes dos humanos desenvolverem a agricultura, as formigas já dominavam essa prática. De acordo com uma nova pesquisa, algumas espécies de formigas começaram a cultivar sua própria comida há cerca de 66 milhões de anos, logo após o asteroide que causou a extinção dos dinossauros. Enquanto o mundo enfrentava o caos e a destruição, esses pequenos insetos viram uma oportunidade de sobrevivência em um momento de transformação global.

Formigas agricultoras, conhecidas por cultivar fungos para consumo próprio, já são famosas por essa habilidade. Elas alimentam os fungos com plantas em decomposição, criando uma fonte de alimento estável em suas colônias. No entanto, o novo estudo revela que essa prática teve origem durante a devastação causada pelo impacto do asteroide.

Quando a colisão cobriu a Terra com poeira e detritos, a luz solar foi bloqueada, impedindo a fotossíntese e causando a morte de grande parte das plantas. Esse evento dizimou cerca de 75% das espécies do planeta. Mas, no meio do caos, os fungos prosperaram, consumindo a enorme quantidade de matéria orgânica em decomposição.

## Mistério: saiba mais sobre a “linha de Wallace”, fenômeno que separa os animais

Pesquisadores acabam de desvendar um enigma que há séculos intriga cientistas: a razão pela qual a fauna das ilhas de Bali e Lombok, na Indonésia, é tão drasticamente diferente.

A chamada Linha de Wallace, uma fronteira biogeográfica invisível que divide espécies asiáticas e austro-pacíficas, foi finalmente explicada por um novo estudo que aponta mudanças tectônicas e climáticas como os principais fatores.

A pesquisa revela que, milhões de anos atrás, uma drástica mudança no clima



e o movimento das placas tectônicas criaram barreiras naturais, impedindo a migração de várias espécies. Enquanto os animais de origem asiática conseguiram se adaptar às condições da Austrália, o mesmo

não ocorreu no sentido inverso. Assim, enquanto mamíferos como ursos e tigres são encontrados na Ásia, eles estão completamente ausentes na Austrália, que por sua vez abriga marsupiais típicos.



# Freddie Oversteegen, Truus Menger-Oversteegen, Hannie Schaft e Lyudmila Pavlichenko: As caçadoras de nazistas da Segunda Guerra Mundial



Freddie Oversteegen



Truus Menger-Oversteegen



Hannie Schaft



Lyudmila Pavlichenko

Durante a Segunda Guerra Mundial, vários assassinos atuaram nos conflitos de forma extremamente preparada para eliminar membros das nações inimigas. Mas o que nem sempre se fala é que algumas mulheres jovens desempenharam esse papel, cometendo vários assassinatos contra nazistas.

Sem dúvida, havia mais homens que mulheres nesse “papel”, o que torna a história dessas assassinas ainda mais impressionantes. São casos de profissionais que usaram a astúcia para atrair soldados para então matá-los, sendo depois reconhecidas por seus feitos. Vejam a seguir quatro delas que marcaram esse registro no período em que as mulheres eram apenas instrumento de desejos sexual.

## 1. Freddie Oversteegen

Freddie Oversteegen seduzia nazistas em bares para depois matá-los. (Fonte: Newshub / Reprodução)

Freddie Oversteegen foi uma combatente da resistência holandesa que atuou durante a Segunda Guerra Mundial. Seu papel foi realmente inóspito: ela seduzia nazistas e depois os atraía a um local onde seriam assassinados. Por conta disso, foi considerada uma heroína em seu país.

O contexto em que ela atuava era interessante: a Holanda estava militarmente despreparada para lidar com o ataque nazista, mas, mesmo assim conseguiu resistir à ocupação alemã. E um bom exemplo dessa resistência aparecia na atuação de duas irmãs adolescentes: Freddie e Truus Oversteegen.

Freddie era uma moça tímida que se juntou em 1940 à resistência holandesa, quando tinha 14 anos. Para isso, ela teve a autorização da mãe. Ela também foi a primeira do grupo a atrair um soldado nazista em um bar e levá-lo para uma floresta para matá-lo.

Mais tarde, ela declararia ao The Washington Post: “foi trágico e muito difícil e nós choramos sobre isso depois... Isso nunca convém a ninguém, a menos que sejam criminosos de verdade... A gente perde tudo. Isso envenena as coisas bonitas da vida”.

Em 2014, Freddie recebeu um medalha de guerra do primeiro-ministro Mark Rutte. Quatro anos depois, ela morreu aos 92 anos.

## 2. Truus Menger-Oversteegen

Truus Menger-Oversteegen era a irmã mais velha de Freddie. Em 1940, ela se juntou ao Conselho de Resistên-

cia de Haarlem em 1940. Ao lado de outra militante chamada Hannie Schaft, as três mataram centenas de nazistas – embora não há como verificar totalmente esse número.

Uma história contada sobre ela no The Guardian fala de quando as moças foram enviadas para eliminar um oficial da SS. Truus o atraiu para fora de um restaurante para passear na floresta, enquanto sua irmã Freddie vigiava. Por fim, Hannie o matou, em um verdadeiro trabalho conjunto.

O trio também incendiou um armazém alemão, sabotaram pontes e linhas ferroviárias e esconderam judeus e outros grupos-alvo dos nazistas. Hannie Menger, filha de Truus, declarou ao The Guardian: “por serem três meninas, ninguém as notou”.

Truus escreveu em 1998 um livro de memórias e também ganhou uma medalha na Holanda. Ela morreu em 2016 aos 92 anos.

## 3. Hannie Schaft

Morta precocemente, Hannie Schaft se tornou uma heroína na Holanda. (Fonte: Facebook / Reprodução)

Jannetje Johanna Schaft, também conhecida como “Hannie” Schaft, foi o terceiro membro do trio de assas-

sinas. Ela cresceu em uma família envolvida com política e foi estudar Direito em Amsterdam em 1938. Depois, envolveu-se na Cruz Vermelha quando a Alemanha nazista invadiu a Polônia.

Em seguida, Hannie largou a faculdade por se recusar a declarar lealdade à Alemanha, entrando para a resistência holandesa. Ela teria sido responsável por pelo menos seis ataques, incluindo a morte de um padeiro e um cabeleireiro que colaboravam com os nazistas.

Antes de cada morte, Hannie Schaft se arrumava e se maquiava. Ela acabou sendo capturada e seu corpo foi encontrado mais tarde em uma vala. Hannie se tornou uma lenda na Holanda, ganhando várias ruas com seu nome e um memorial em Haarlem.

## 4. Lyudmila Pavlichenko

Lyudmila Pavlichenko é conhecida como a melhor franco-atiradora de todos os tempos. (Fonte: Wikimedia Commons / Reprodução)

Lyudmila Pavlichenko foi uma franco-atiradora soviética a quem é creditada a morte de 309 soldados nazistas – número que pode chegar a 500. Por conta dessa trajetória, ela ficou conhecida como Lady Death.

continua...



continuação

MAO, Domingo, 6 de Outubro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2216

Ela fez tudo isso sendo que saiu de combate em 1942, ao sofrer um ferimento no rosto com apenas 25 anos. O dano causado por Lyudmila aos nazistas foi tão grande que soldados alemães disseram uma vez: “se a pegarmos, vamos despedaçá-la em 309 pedaços e espalhá-los aos ventos!”.

O fato é que Lyudmila Pavlichenko se tornou conhecida como uma das grandes atiradoras de elite do exército.

Ela morreu em 1974, quando tinha 58 anos.

Os nazistas perseguiram, além de judeus, ciganos, homossexuais e comunistas, cristãos que se recusavam a aderir ao regime. É o que os testemunhas-de-Jeová vêm procurando divulgar e debater.

Sobreviventes e pesquisadores vieram a São Paulo, na semana passada, para participar do seminário “Triângulos Roxos - Vítimas Esqueci-

das do Nazismo”.

Na década de 30, havia cerca de 20 mil testemunhas-de-Jeová na Alemanha. Mais de 6.000 foram presos e quase 2.000 morreram.

Eles foram enviados a campos de concentração como Ravensbrück, Wewelburg, Sachsenhausen, Buchenwald e Brandenburg, onde recebiam uma insígnia de identificação própria: um triângulo roxo.

Os testemunhas-de-Jeová

recebiam 25 chibatadas ao chegar aos campos e eram proibidos de falar com outros prisioneiros.

Em 1933, ano em que Hitler assumiu o poder, nazistas invadiram o escritório central dos testemunhas-de-Jeová e proscreram toda a literatura religiosa dessa denominação. A partir desse ano, começaram os problemas com o regime racista, que duraria até 1945.

*Crédito: Mega curioso*

## A batalha do Jenipapo, a mais sangrenta guerra da história do Brasil no Piauí em 1823

Ocorreu no dia 13 de março de 1823 uma batalha decisiva para a independência do Brasil: A Batalha do Jenipapo. Cearenses e maranhenses se juntaram ao povo do Piauí nessa importante data histórica para lutar contra resistentes tropas portuguesas lideradas pelo Major João José da Cunha Fidié. A data é geralmente esquecida nas aulas de história do ensino fundamental e médio, e apesar de ter sido de grande importância para todo o país, não é facilmente encontrada em livros sobre o assunto. Mesmo no estado onde aconteceu a batalha, o Piauí, poucas pessoas tem conhecimento sobre a grandeza dela, mas alguns historiadores e alguns políticos já estão tentando mudar a situação e já está em curso a implantação da Ba-



talha do Jenipapo na disciplina de História.

### Como aconteceu a batalha do Jenipapo

A batalha aconteceu às margens do Rio Jenipapo, onde atualmente encontramos a cidade Campo Maior, no Piauí. A batalha se iniciou após terem sido descobertas as intenções do comandante das tropas portuguesas: manter a região sob o domínio português para abafar os movimentos de independência que se desenvolviam na área.

Os brasileiros decidiram então impedir que o plano dos portugueses fosse realizado e

travaram uma luta entre o Império do Brasil e o Reino Unido de Portugal.

Do lado brasileiro estavam pessoas simples, lavradores, artesãos, escravos, roceiros, vaqueiros, etc. Enquanto do lado português haviam soldados bem treinados, bem armados e à cavalo.

A batalha do Jenipapo é conhecida como uma das mais sangrentas batalhas realizadas no solo brasileiro, isso se deve ao fato de que os brasileiros não foram para a luta com armas de guerra, e sim com facões, machados, porretes e armas artesanais. Cerca de 200 brasileiros foram mortos e outros 542 foram feitos prisioneiros por Portugal, enquanto 116 portugueses

morreram e 60 ficaram feridos.

Os brasileiros perderam a batalha, mas fizeram a tropa mudar de percurso e evitaram que o exército português fosse até a capital, onde, por não haver exército de prontidão, seria muito fácil tomar o comando de tudo.

Embate, que foi crucial para o processo de emancipação do Brasil, é lembrado até hoje como um gesto de coragem, onde o bem da maioria se sobrepôs ao medo de perder a vida. Em 1973 foi criado um monumento na cidade de Campo Maior para homenagear as pessoas que se sacrificaram na Batalha do Jenipapo, que completa 190 anos, em 2013.





MAO, Domingo, 6 de Outubro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2216

## Filhos e esposa de Cid Moreira abrem inventário e iniciam batalha judicial por herança

Após a morte do famoso jornalista Cid Moreira, aos 97 anos, uma batalha judicial pela sua herança já teve início. Seus filhos, Roger Felipe Naumtchyk e Rodrigo Razendev Simões Moreira, solicitaram à Justiça a abertura do inventário da fortuna deixada pelo pai, estimada em mais de R\$ 60 milhões, de acordo com o colunista Daniel Nascimento.

O patrimônio inclui imóveis, aplicações financeiras e outros bens, mas os filhos acreditam que o valor total pode ser ainda maior. Eles buscam garantir seus direitos na divisão dos bens, levantando suspeitas sobre possíveis doações e transferências realizadas para a esposa de Cid Moreira, Fátima Sampaio, o que pode complicar ainda mais a disputa.

O inventário foi protocolado na vara de órfãos e sucessões do Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro (TJRJ), na comarca de Petrópolis. A disputa pela herança promete ser longa e complexa, à medida que os herdeiros tentam esclarecer as circunstâncias em torno do patrimônio deixado pelo apresentador. A morte de Cid Moreira, uma figura icônica do jornalismo brasileiro, não apenas marca o fim de uma era, mas também inicia um embate familiar que pode afetar a memória e o legado do jornalista.

## Pai de Jade Picon processa estudante que o denunciou por apologia ao nazismo

Carlos Picon, pai da influenciadora Jade Picon, está processando Bruno Leite, um estudante de TI que o denunciou por apologia ao nazismo. A polêmica surgiu em 2022, quando internautas notaram que o logotipo da marmoraria Pantanal, fundada por Carlos, lembrava uma suástica, levando a uma série de investigações e indignações nas redes sociais. A denúncia formal de Bruno ao Ministério Público de São Paulo resultou na abertura de um inquérito, que foi arquivado por falta de provas.

Apesar do arquivamento, Carlos Picon decidiu contra-atacar e apresentou uma queixa-crime contra Bruno por denúncia caluniosa. O estudante, que afirmou ter agido de boa-fé, agora enfrenta a batalha judicial sem saber que seria processado. Recentemente, ele foi intimado a apresentar sua defe-



sa após a decisão da primeira instância ter sido contestada.

O crime de apologia ao nazismo, conforme a lei 7.716/89, pode resultar em pena de prisão, enquanto a denúncia caluniosa, prevista no artigo 339, trata de acusar alguém que se sabe inocente. Bruno mantém sua posição, afirmando que não se arrepende da denúncia e que exerceu seu direito como cidadão. Em resposta, Carlos Picon preferiu não comentar

o caso, informando que seu advogado está cuidando da situação.

O processo agora aguarda julgamento no Tribunal de Justiça de São Paulo, com Bruno se dizendo confiante em sua inocência.

Ele acredita que a denúncia foi uma tentativa de assegurar que a situação fosse investigada, ressaltando que a decisão de Carlos de manter o logotipo é uma escolha pessoal.

## Mãe de Mel Maia desabafa nas redes sobre ingratidão das filhas: “Me sinto um lixo”

Débora Maia, mãe da atriz Mel Maia, desabafou em seu Instagram sobre a relação atual com suas filhas. Ela expressou sua decepção, afirmando que o amor que dedicou a elas foi retribuído com ingratidão.

No post, Débora revelou estar “triste por várias coisas absurdas” e destacou que a ingratidão veio de pessoas que ela nunca suspeitaria. Embora tenha se mostrado emocional, ela não detalhou os motivos de seu descontentamento.

Além disso, ela se dirigiu



diretamente a Mel e Yasmin Maia, uma estudante de odontologia, lamentando a situação. “Me sinto um lixo diante das minhas filhas, que optaram pelo desconhecido em vez do amor de

sua mãe”, desabafou.

O desabafo gerou repercussão nas redes sociais, com seguidores expressando apoio a Débora e questionando a dinâmica familiar.



# Transformers: O início promete revelar a origem da rivalidade entre Optimus Prime e Megatron

Transformers: O Início trará uma nova perspectiva à franquia, explorando a origem da rivalidade entre Optimus Prime, dublado por Chris Hemsworth, e Megatron, com a voz de Brian Tyree Henry. O filme se passa no planeta Cybertron, sem interação com humanos, e apresenta o querido Bumblebee, dublado por Keegan-Michael Key. A trama revela que Optimus Prime e Megatron já foram grandes amigos, quase irmãos, antes de se tornarem inimigos jurados. O longa explora como essa amizade se desfez e deu origem ao épico conflito entre Autobots e Decepticons. Produzido por John Cooley, "Transformers: O Início" promete uma história emocionante sobre le-



aldade e traição, que moldou o futuro de Cybertron e influenciou até mesmo o destino da Terra.

## “Todo Tempo Que Temos”: Um romance sobre amor e superação

Em um emocionante drama romântico, Almut (Florence Pugh), uma talentosa chef, e Tobias (Andrew Garfield), um homem recém-divorciado, se conhecem por acaso e rapidamente se apaixonam. Juntos, constroem a família e o lar que sempre sonharam.

No entanto, uma dolorosa verdade ameaça destruir o relacionamento, desafiando o casal a reavaliar seu amor e compromisso. Determinados a enfrentar as dificuldades, Almut e Tobias embarcam em uma jornada intensa de superação.

Ao longo dessa trajetória, eles descobrem que cada momento juntos é precioso, aprendendo lições profundas sobre amor, resiliência e o valor do tempo ao lado de quem se ama.

# Zuzubalândia: O filme traz aventura e magia para salvar o reino encantado ameaçado

Em Zuzubalândia, um reino encantado onde tudo é feito de comida, a prosperidade depende da polinização das abelhas. No entanto, essa harmonia é ameaçada quando uma Bruxa, disfarçada de influenciadora digital, convence as abelhas a abandonarem suas funções vitais para seguirem novas carreiras, como youtubers e designers de sobancelha. Com isso, a comida começa a escassear no reino.

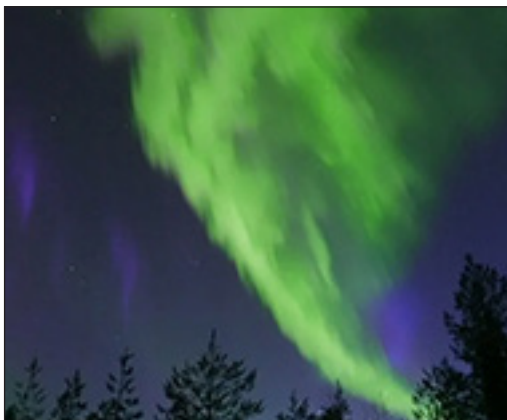
A situação se agrava à medida que as abelhas desmotivadas dei-

xam de polinizar, levando Zuzubalândia à beira de um colapso. A esperança recai sobre Zuzu, uma pequena abelha heroica que, para salvar o reino, deve polinizar a última flor mágica da Floresta Mamônica, enfrentando o exército de zumbis da Bruxa.

Em sua jornada, Zuzu precisa superar grandes desafios, provando sua coragem e determinação para restaurar a ordem em Zuzubalândia e garantir a sobrevivência do reino e sua prosperidade alimentar.



## Tempestade geomagnética pode causar auroras em regiões inesperadas



A Space Weather Prediction Center da Administração Nacional Oceânica e Atmosférica (NOAA) emitiu um alerta indicando que a Terra será atingida por uma tempestade geomagnética, o que pode gerar a aparição de auroras em regiões onde esse fenômeno é incomum.

De acordo com o site Gizmodo, essas tempestades geomagnéticas são causadas por explosões na superfície do Sol, que liberam plasma no espaço e eventualmente alcançam a atmosfera terrestre.

Essa tempestade específica, ocorrida no início de outubro, poderiam resultar no surgimento de auroras em locais jamais vistos antes.

A aurora boreal ocorre na região do Círculo Polar Ártico, principalmente em áreas de alta altitude, e em alguns países do Hemisfério Norte, como:

Noruega, Islândia, Finlândia, Suécia, Groenlândia, Alasca, Canadá, Dinamarca, Escócia, Rússia.

A aurora boreal é mais visível na zona auroral, uma área que se estende até 2500 km do Polo Norte. A melhor época para ver o fenômeno é entre setembro e outubro ou entre março e abril.

## China apresenta traje espacial que será usado na 1ª missão à Lua



A agência espacial chinesa apresentou oficialmente o traje espacial que será utilizado pelos astronautas na missão lunar planejada para os próximos anos.

O traje foi revelado em uma cerimônia realizada pela China Manned Space

Agency (CSMA) no último fim de semana, na cidade de Chongqing. Segundo a agência, o traje foi desenvolvido para suportar as condições extremas da superfície lunar, incluindo temperaturas extremas, altos níveis de radiação e

poeira.

A China tem como meta levar seus primeiros astronautas à Lua até 2030. O vídeo da apresentação do traje espacial está disponível para visualização. Confira: <https://www.youtube.com/shorts/Bb5ypwkPo7k>

## NASA descobre dióxido de carbono em lua de Plutão

NASA detectou sinais de dióxido de carbono e peróxido de hidrogênio na superfície de Caronte, uma das luas de Plutão.

A descoberta foi publicada na revista científica Nature Communications, com base em observações feitas pelo Telescópio Espacial James Webb. A pesquisa foi conduzida pela astrônoma Silvia Protopapa, do Southwest Research Institute, nos Estados Unidos.

Plutão, que está a cerca de 5,7 bilhões de quilômetros do Sol, possui outras quatro luas além de Caronte: Nix, Hidra, Cérbero e Estige.

Diferente do padrão comum de satélites naturais, Plutão e Caronte formam um



sistema quase binário. Embora Caronte orbite Plutão, o planeta anão também orbita um ponto central entre os dois, tornando esse fenômeno único no Sistema Solar.

O dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) é um gás incolor e inodoro que está presente na atmosfera terrestre e é emitido por diversas atividades humanas:

- É o gás mais abundante

na atmosfera, representando cerca de 0,036% da sua composição

- É um dos principais gases de efeito estufa, podendo ser emitido na queima de combustíveis fósseis, como carvão mineral e petróleo, e na mudança de uso da terra
- É um produto da respiração de organismos aeróbicos e da combustão de materiais orgânicos



# Jogo viral de 2013, “Flappy Bird” já tem data para voltar

Se você estava vivo em 2013 e tinha um smartphone naquela época, provavelmente deve ter jogado Flappy Bird. Se não jogou, pelo menos deve ter ouvido falar.

O game simples, com visual que lembrava muito a estética clássica de Super Mario, tomou algumas boas horas das pessoas. Ou alguns minutos, se você se irritava facilmente. E, olha, não julgo: era muito fácil se irritar.

Para quem nunca jogou, o game consiste em um pequeno pássaro que precisa passar por um cenário cheio de tubulações. Se você encostar em alguma delas, você perde e começa tudo do zero. Para manter a ave no ar, basta clicar na

tela do seu aparelho.

A jogabilidade simples e o visual bonitinho conquistaram 100 milhões de pessoas ao redor do mundo.

Esse é o número estimado de jogadores, segundo a Flappy Bird Foundation. A fundação, aliás, é a responsável por ressuscitar o projeto, que foi encerrado em 2014. De lá para cá, algumas empresas até tentaram replicar a fórmula, mas não tiveram sucesso. A Flappy Bird Foundation é formada por fãs do original, que compraram os direitos de uso da Gametech LLC e prepararam o relançamento do jogo nos próximos me-



ses.

Eles prometem entregar tudo o que o clássico tinha de melhor, além de alguns incrementos. A jogabilidade simples não vai mudar, mas espere por novos personagens e cenários. A Flappy Bird Foundation divulgou um vídeo nas redes sociais trazendo algumas das novidades, confira: <https://www.youtube.com/watch?v=Xn6Yd-j-8DeE>

## Disney e Epic Games novos detalhes do universo expandido em Fortnite

Neste ano, a Disney e a Epic Games revelaram uma emocionante colaboração para criar um “universo persistente” que incluirá personagens icônicos de diversas franquias, como Disney, Pixar, Marvel e Star Wars, e será interoperável com o popular jogo Fortnite.

As franquias da Disney já estão presentes no Fortnite há algum tempo, mas essa nova iniciativa promete uma experiência ainda mais abrangente e integrada.

Durante o Unreal Fest em Seattle, executivos da Epic compartilharam mais detalhes sobre essa colaboração.

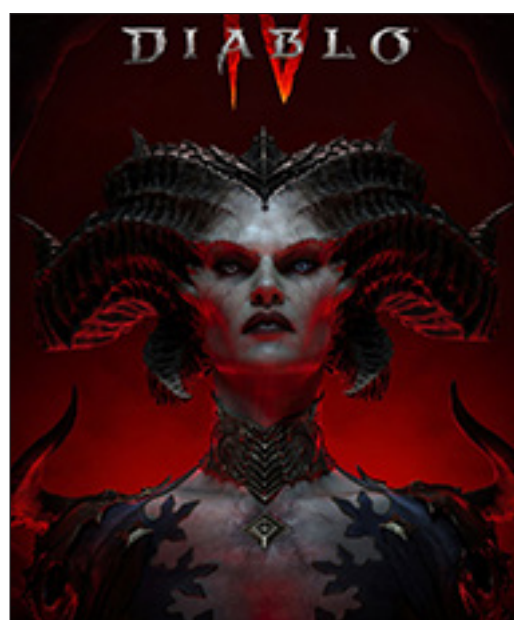
O vice-presidente executivo, Saxe Persson, enfatizou que a Disney deseja um espaço onde todos os seus personagens possam coexistir, aproveitando o ecossistema da Epic para permitir que os jogadores naveguem entre experiências da Disney e do Fortnite.

A ideia é que os jogadores possam entrar no universo Disney tanto pela interface da Disney quanto pela do Fortnite, conectando-se a um mesmo conjunto de “armários” cosméticos e sociais. Essa parceria é estratégica para ambas as empresas, já que muitos jogadores já possuem itens das franquias Disney no Fortnite. Disney investiu US\$ 1,5 bilhão na Epic após encerrar sua divisão de metaverso, o que indica que o sucesso da Epic pode se traduzir em sucesso comercial para a Disney. No entanto, Persson deixou claro que nem todos os trajes permitirão que personagens utilizem armas, respeitando as diretrizes de cada marca.

## Atenção gamers: mês de outubro tem lançamento de ‘Diablo IV’, ‘Silent Hill 2’ e ‘Horizon Zero Dawn’

Outubro promete ser um dos meses mais intensos do ano para os gamers, com uma série de lançamentos aguardados. Entre os destaques, estão títulos de peso como Sword Art Online Fractured Daydream, Diablo IV: Vessel of Hatred, o remake de Silent Hill 2, Dragon Ball: Sparking! Zero e Metaphor: ReFantazio.

Ao longo do mês, a lista de jogos só aumenta, trazendo lançamentos como A Quiet Place: The Road Ahead, Sonic x Shadow Generations, Call of Duty: Black Ops 6, Life is Strange: Double Exposure e Horizon Zero Dawn Remaste-



red.

Confira alguns dos principais lançamentos de outubro para todas as plataformas:

Predator: Hunting Grounds - 1º de outubro (PS5, Xbox Series X|S)

Throne and Liberty - 1º

de outubro (PC, PS5, Xbox Series X|S)

Wizard of Legend II - 3 de outubro (PC - Acesso Antecipado)

Victory Heat Rally - 3 de outubro (Android, iOS, PC)

NHL 25 - 4 de outubro (PS5, Xbox Series X|S)

Sword Art Online Fractured Daydream - 4 de outubro (PC, PS5, Switch, Xbox Series X|S)

Diablo IV: Vessel of Hatred - 8 de outubro (PC, PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X|S)

Silent Hill 2 - 8 de outubro (PC, PS5)

Dragon Ball: Sparking! Zero - 11 de outubro (PC, PS5, Xbox Series X|S)

MAO, Domingo, 6 de Outubro de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2216

## Banda Raimundos homenageia o cantor Charlie Brown em show no Studio 5



A capital se prepara para receber, no dia 15 de novembro, o Manaus Music Festival, que promete ser um dos maiores eventos musicais do ano, no qual a banda Raimundos fará uma homenagem especial à banda de rock Charlie Brown Jr. O festival acontecerá no Studio 5, a partir das 21h.

As principais atrações incluem Marcão Britto e Thiago Castanho, membros fundadores do Charlie Brown Jr., que celebrarão os 30 anos da banda. O evento reunirá essas duas lendas do rock nacional para uma noite inesquecível, repleta de clássicos que marcaram gerações.

O festival tem como objetivo honrar o legado dessas bandas, proporcionando uma experiência única tanto para os fãs antigos quanto para o público mais jovem.

Os ingressos estão à venda nas Óticas Diniz dos shoppings Manauara, Amazonas e Sumaúma, além do site [shoppingssos.com](http://shoppingssos.com). O Studio 5 Shopping e Convenções fica localizado na Avenida Rodrigo Otávio, bairro Distrito Industrial I, em Manaus.

## Evento 'Kabine' reúne DJs e música eletrônica em Manaus

Neste domingo (6), das 18h às 00h, acontece a segunda edição do evento "Kabine", um projeto que envolve curadoria de música eletrônica, rádio e criação de acervo da diversidade de sons que tocam em Manaus, em 2024. A proposta surgiu do objetivo de documentar e disseminar o talento, a técnica e a curadoria musical de DJs manauaras.

Será uma hora de gravação de set para cada DJ convidado: Quieel, Jotap, Alba e Vandaló. O projeto é contemplado pela Lei Paulo Gustavo, em parceria com a Function FM, rádio digital



baseada em Belo Horizonte, Minas Gerais. Alcançando, também, o objetivo de difusão da produção dos artistas manauaras, o fruto da parceria é uma residência musical no site da Function, que transmite um set de

artistas selecionados pela K9999 em cada primeira sexta-feira de todos os meses. O evento com entrada gratuita, ocorre no CoCASA Coworking, localizado na rua Luis Lopes, bairro Parque 10 de Novembro.

## Manaus recebe a 10ª edição do Festival 'Virada Sustentável' com atividades gratuitas

O maior festival de sustentabilidade da América Latina, a Virada Sustentável, acontece em Manaus de 29 de outubro a 3 de novembro, celebrando 10 anos de legado na cidade. A programação gratuita oferecerá um fórum com amplos debates sobre a temática ambiental, teatro, oficinas, rodas de conversa, exposições, performances artísticas, mutirões de limpeza, entre outras atividades. O festival é realizado na capital amazonense desde 2015, com co-realização da Fundação Amazônia Sustentável (FAS), em parceria com a Virada Sustentável nacional, e visa o engajamento da população para buscar melhorias nas temáticas socioambientais, além de incentivar a conscientização sobre a conservação ambiental e proteção



do bioma amazônico. A abertura oficial da Virada será no dia 29 de outubro, às 20h, com apresentação da Amazonas Band, no palco do Teatro Amazonas, localizado no Largo São Sebastião, Centro. A entrada será gratuita e por ordem de chegada, com vagas limitadas.

Entre os dias 31 de outubro e 1º de novembro, acontece o Fórum da Virada Sustentável Manaus na

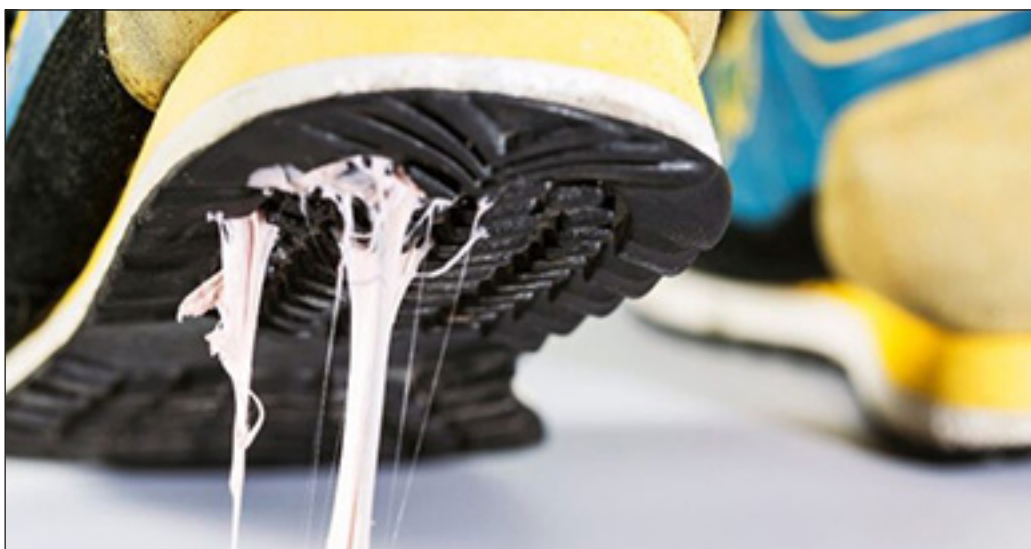
FAS. Já nos dias 2 e 3 de novembro, a partir das 16h00, a programação acontece no Centro e nos bairros Parque das Tribos, Monte das Oliveiras, Redenção e Coroadó, com brincadeiras, oficinas, workshops, rodas de conversa, mutirões de limpeza, atividades culturais, além da tradicional Feira da FAS, que incentiva a economia criativa com estandes de empreendedores locais.



# Conheça métodos fáceis para desgrudar chiclete do sapato

Se pisar em um chiclete na rua já é um incômodo, removê-lo do sapato pode ser um desafio. No entanto, algumas soluções simples podem ajudar a resolver o problema rapidamente, confira esses métodos para remover chiclete dos calçados. Usar gelo é uma das técnicas mais eficazes, ao esfregar um cubo de gelo sobre o chiclete, ele endurece, facilitando sua remoção com uma faca.

Para manchas de chiclete em tecidos ou couro, o creme dental é uma ótima alternativa. Basta aplicar um pouco de pasta branca



sobre a mancha e esfregar com um pano até remover os resíduos. Caso o sapato seja escuro, é possível finalizar a limpeza com uma escova úmida para retirar os excessos.

Outra opção envolve o uso de vinagre quente. Ao

aquecer o vinagre e aplicá-lo com uma escova de dentes velha, o chiclete vai se soltando aos poucos. Se necessário, o processo pode ser repetido até que o chiclete seja completamente removido do sapato.

# Veja como evitar que toalhas de banho fiquem duras e desbotadas depois de lavadas

Erros comuns no cuidado com toalhas de banho podem comprometer sua maciez e durabilidade. Entre as práticas mais comuns está o uso excessivo de amaciante, que pode endurecer as fibras ao longo do tempo. Essas dicas vão te ajudar a manter suas toalhas de banho macias e conservadas. Alternar o amaciante com vinagre branco nas lavagens é uma alternativa que mantém as toalhas macias e desinfetadas. Não misture as toalhas com roupas delicadas durante a lavagem, isso poderá danificar as fibras. O ideal é lavar toalhas separadamente.

Outro fator importante é a exposição excessiva ao sol. Deixar as toalhas secando por muito tempo sob sol intenso pode res-



secar o tecido e desbotar as cores. O recomendado é recolhê-las assim que estiverem secas ou optar por secagem à sombra. Além disso, seguir as instruções das etiquetas evita danos, já que algumas toalhas não podem ser lavadas com água quente ou secadas na máquina. A esterilização das toalhas, embora não

necessária a cada lavagem, é essencial quando há risco de contágio de doenças. Para isso, recomenda-se deixá-las de molho em água quente com produtos específicos, como alvejantes com oxigênio ativo. Após a lavagem, secá-las em local arejado e sem sol direto ajuda a prolongar sua vida útil.

# Saiba como usar óleo de rícino no shampoo para o cabelo crescer



O óleo de rícino é rico em ômega 3 e 6, nutrientes que ajudam no crescimento, hidratação e reconstrução dos fios danificados. No entanto, para obter esses benefícios, é fundamental manter uma rotina de cuidados capilares, como um cronograma capilar, para garantir resultados mais eficientes. Essas dicas vão te orientar a usar óleo de rícino no shampoo para o crescimento do cabelo.

Ao adicionar óleo de rícino ao shampoo, o ideal é usar apenas 1 colher de sobremesa para uma embalagem inteira, evitando excessos que podem deixar os fios oleosos. Esse shampoo deve ser aplicado somente no comprimento e nas pontas, enquanto a raiz deve ser limpa com um shampoo sem óleo. Além disso, é recomendado alternar o uso desse shampoo com outros que atendam às necessidades gerais do seu cabelo.

Para tratamentos mais profundos, como a umectação, o óleo de rícino deve ser aplicado puro diretamente nos fios, sem misturá-lo ao shampoo. Caso perceba reações alérgicas após o uso, suspenda o tratamento, já que o óleo de rícino pode ser forte e causar alergias em algumas pessoas.